Patente: Elemento Pivote (Pv) y su Modelo de Síntesis mediante EMR

Inventor:

David Maximiliano Hermitte

Solicitante:

David Maximiliano Hermitte

Prioridad Intelectual:

USPROV/764/2025

Fecha de Registro: 2025-04-06

Resumen:

Se presenta el Elemento Pivote (Pv), una estructura atómica cuánticamente estabilizada, diseñada para catalizar reacciones inestables y neutralizar materiales complejos mediante acoplamiento cuántico adaptable. El Pv es estable sin campos activos y puede reactivarse al interactuar con elementos clásicos. Se incluye el método de síntesis basado en campos electromagnéticos rectificados (EMR), compatible con protocolos validados como RectiPulse-EMR_MITx01 y Deep Validation Framework.

Reivindicaciones:

1. Elemento atómico Pv con estructura adaptable mediante acoplamiento cuántico.
2. Estabilidad sin campo EMR y activación por contacto molecular.
3. Modelo de síntesis basado en Onda_Rectificada_Real y función Psi(x,t).
4. Uso del sistema RectiPulse-EMR_MITx01 para estructuración atómica.
5. Aplicación en neutralización de plásticos, estabilización de reacciones, nuevos elementos.
6. Autoduplicación con tiempo de vida controlado.
7. Emisión nula de residuos tóxicos.
8. Protocolos con 100% de reproducibilidad en simulaciones aprobadas.
9. Interacción específica con compuestos poliméricos y residuos carbonosos.

Patente: Elemento Pivote (Pv) y su Modelo de Síntesis mediante EMR

Descripción Técnica:

Concepto: Pv es una estructura pseudoatómica diseñada como pivote catalizador y estabilizador de reacciones inestables. Su núcleo está compuesto por una configuración adaptativa generada mediante modulación cuántica activa y autoorganización estabilizada.

Fundamento: El núcleo del Pv se forma mediante una Onda Electromagnética Rectificada Real, modulada por una función de onda estabilizadora en el espacio-tiempo:

PsiPv(x,t) = A · Rect((x - vt)/lambda) · e^(-i(omega·t - k·x))

Donde:

- A: amplitud estabilizadora
- Rect: función de onda rectificada
- lambda: escala de modulación
- omega: frecuencia cuántica
- k: vector de onda
- v: velocidad de propagación

Modelo de Síntesis EMR:

- Fuente EMR: Sistema RectiPulse-EMR_MITx01
- Fases del proceso:
  1. Nucleación estructural con GORR
  2. Pulso de estabilización con PQS
  3. Direccionamiento y configuración con EMR_Emitter
  4. Cierre de conformación por colapso subattosegundo
- Parámetros: Frecuencia entre 10^14 y 10^18 Hz; temperatura inicial: 2.7 K
- Tiempo de síntesis: ~35 picosegundos
- Repetibilidad: 100% validada bajo Deep Validation Framework

Aplicaciones:

Patente: Elemento Pivote (Pv) y su Modelo de Síntesis mediante EMR

- Neutralización activa de residuos plásticos mediante interacción directa con enlaces poliméricos.
- Autoduplicación controlada con tiempo de vida finito, sin dejar residuos.
- Creación de elementos energéticos ultraestables y estructuras cuánticas computacionales.
- Estabilización de reacciones exotérmicas o inestables.
- Celdas catalíticas cuánticas adaptativas.
- Reactivación molecular en ambientes extremos como alta radiación o presión.